



LICEO STATALE SCIENTIFICO CLASSICO LINGUISTICO "MARIE CURIE" ~ MEDA (MB)

PNRR- Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro. Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-19458. CUP: J24D22002720006.

CIG: 99888568BB

OGGETTO: Capitolato tecnico Lotto 1 (Digitale) PNRR Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro.

Lotto	Articolo	Descrizione	Quantità	Tipologia
1	01	Fornitura Casse Attive con Mixer Integrato. Peso: 14.5 Kg. Tipologia diffusore: 2 vie attivo. Risposta in frequenza: 60 Hz - 20 kHz. Connessioni: 2 x Combo XLR/Jack 6,3 mm, 1 x XLR passthrough, Bluetooth 5.0. SPL picco: 127 dB. Range di frequenza (-10 dB): 50 Hz - 20 kHz. Copertura nominale (H x V): 100° x 60°. Potenza amplificatore picco: 1300 W. Potenza amplificatore continua: 650 W. Colore nero. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.	2	Digitale
1	02	Fornitura supporto a parete altoparlanti. Peso supportato 20 kg, Distanza dalla parete 25 cm a 35 cm, inclinazione a 3 stadi regolabile fino a 35 °. Altezza totale: 49 cm, peso: 2,5 kg. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3 /CAM.	2	Digitale



1	03	<p>Fornitura di mixer audio. Caratteristiche tecniche minime: 8 vie - 4 singoli mixer per cuffie, pad jumbo, registratore multitraccia e interfaccia audio. Uscita audio su jack combo xlr 6, 35 mm mic / linea + 2 linee mono (2 jack mono, connessione trrs o telefono USB). Registrazione fino a 10 tracce simultanee riproduzione 12 tracce funzione mix-meno (mixer parziale). Esclusione di un canale) con slot per schede SD, sdhc e sdx, funzionamento fino a 24/96 khz, registrazione simultanea su computer e SD fino a 48 khz. Alimentato da 4 batterie aa o alimentatore USB, alimentatore ad-17 incluso, cavo trrs per telefono, cavo USB e istruzioni. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	1	Digitale
1	04	<p>Fornitura di radiomicrofono a impugnatura a sistema wireless portatile per cantanti, presentatori e strumentisti. Caratteristiche tecniche minime: antenna diversity, gamma di frequenza Banda A: 548 - 572 MHz Capsula Dynamic E825, Larghezza di banda 24 MHz 8 banchi di frequenze con un massimo di 10 preset per ciascuno. Antenne integrate Sintonizzazione automatica per trovare frequenze libere. Gamma di frequenza audio: 50 - 16.000 Hz. Uscite XLR e jack Squelch regolabile. Mic / linea commutabile. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	2	Digitale
1	05	<p>Fornitura di radiomicrofono a molletta da indossare (topo levaiier) a sistema wireless portatile per cantanti, presentatori e strumentisti. Con antenna diversity Gamma di frequenza Banda A: 548 - 572 MHz Capsula Dynamic ME 2 Larghezza di banda 24 MHz 8 banchi di frequenze con un massimo di 10 preset per ciascuno Antenne integrate Sintonizzazione automatica per trovare frequenze libere. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3 /CAM.</p>	2	Digitale
1	06	<p>Fornitura Cavi, connettori e canaline in quantità sufficiente ai collegamenti degli articoli del presente lotto, oltre scorta per materiale di consumo. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	1	Digitale



1	07	<p>Fornitura proiettore LED a testa mobile. Caratteristiche tecniche minime: Sistema multifunzione Beam, Spot, Wash. LED da 150W. Puntamento, zoom, messa a fuoco controllate attraverso DMX. Prisma rotante a 3 facce. Controllo dimmer 0-100%, possibilità di effetti strobo. Ruota gobo separata con 7 gobo fissi + posizione aperta. Ruota gobo separata con 6 gobo rotanti + posizione aperta (diametro gobo: 21,8mm, pattern 19mm). Ruota colori con 8 colori + posizione aperta. Programmi preconfigurati per spettacoli. Modalità operative: DMX control: 5, 17, 20 canali - Standalone: movimenti e colori a tempo di musica pilotati da microfono interno - Master/slave: sincronizzazione perfetta di più macchine, per show - Modalità SMART DMX minimo 5 canali. Display LCD a colori per navigazione nel menù. Connettori XLR 3 e 5 poli per DMX in/out. Peso: 12,32kg. Assorbimento elettrico: 189W. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	4	Digitale
1	08	<p>Fornitura consolle mixer luci. DMX a 192 canali per il controllo completo della configurazione di illuminazione. Controller DMX/MIDI a 16 canali DMX, per un totale di 192 canali; 30 banchi di memoria per un totale di 240 scene programmabili, 6 sequenze programmabili e un joystick assegnabile per il controllo XY di proiettori a testa mobile. Inoltre, otto fader di controllo con quattro banchi di canali per un controllo preciso sul valore di ciascun canale DMX. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	1	Digitale
1	09	<p>Fornitura e posa di sistema motori tubolare a rullo per apertura a distanza delle tende con regolazione da remoto mediante telecomando e collegamento alla centralina luci. Tensione di alimentazione 24V, coppia minima di trazione 0,7 Nm, portata minima 10 kg, assorbimento 0,340 A, grado di protezione dispositivi elettrici IP44. Garanzia minima 24 mesi. Compreso installazione e revisione sostituzione dei pannelli di controsoffittatura a supporto. Conforme ai principi DNSH scheda 3.</p>	1	Digitale

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Il progettista per la stesura del CT

Dott. Tiberio Corsinovi

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Wilma De Pieri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs.
82/2005 s.m.i. e norme collegate